

ANALISIS KUALITAS BUTIR SOAL ULANGAN AKHIR SEMESTER GENAP MATA PELAJARAN BIOLOGI KELAS XI SMA KABUPATEN WONOSOBO TAHUN AJARAN 2012/2013

Oleh :

Indah Muji Hastuti

09304244027

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas butir soal Ulangan Akhir Semester Genap Mata Pelajaran Biologi kelas XI SMA Kabupaten Wonosobo ditinjau dari *fit* item dengan model Rasch dan adanya bias item berdasarkan perbedaan sekolah negeri dan swasta, pemenuhan persyaratan umum tes prestasi, dan pemenuhan persyaratan untuk memetakan sekolah.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Objek yang digunakan berupa perangkat soal, kunci jawaban, dan lembar jawab komputer. Metode analisis kuantitatif dengan menggunakan program QUEST, yaitu untuk mengetahui tingkat kesukaran item, daya beda, INFIT MNSQ, bias item, dan reliabilitas tes.

Hasil analisis dari penelitian ini menunjukkan bahwa kualitas butir soal Ulangan Akhir Semester Genap Mata Pelajaran Biologi Kelas XI SMA Kabupaten Wonosobo memiliki bukti empiris *fit* dengan model Rasch. Kualitas butir soal cocok digunakan untuk tes prestasi belajar (*Criterion Reference Test*), namun tidak cocok digunakan untuk memetakan sekolah, serta mengandung bias ditinjau dari perbedaan sekolah (negeri dan swasta) di mana 11 soal lebih mudah dikerjakan oleh peserta didik disekolah negeri dan 9 soal lebih mudah dikerjakan oleh peserta didik di sekolah swasta.

Kata kunci : kualitas butir soal, analisis soal, bias.